

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.
Бурденко Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

 И.П. Мошуров

«24» марта 2026г.



Отзыв

ведущей организации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Амаири Омар Наел Али на тему: «Совершенствование хирургического лечения чрезмышечковых и надмышечковых переломов плечевой кости у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия (медицинские науки) в диссертационный совет 21.2.004.02 при ФГБОУ ВО ВГМУ Минздрава России.

Актуальность темы диссертации

Переломы дистального метафиза плечевой кости являются распространённой травмой у детей. Неправильный подходе к лечению может привести к нарушению нормального формирования анатомической структуры дистального отдела плечевой кости, образованию ложного сустава и неправильного сращения, контрактуры и ограничению функции локтевого сустава. Адекватный выбор метода хирургического лечения более подходящего для детского возраста пациента, позволяет избежать ряд

осложнений и отрицательных последствий, и обеспечивает правильное срастание перелома и восстановление костной ткани. Среди хирургических методов применяемых для лечения над- и чрезмыщелковых переломов плечевой кости у детей относятся чрескостный остеосинтез спицами, внеочаговый чрескожный остеосинтез по Илизарову, наружная боковая фиксация стержнями, комбинированные методы остеосинтеза, фиксация эластичными стабильными интрамедуллярными штифтами (TEN-ами, или штифтами Эндера), открытая репозиция, накостный остеосинтез и другие. Для лечения детей с данным переломом со смещением, предпочтительнее применять закрытый остеосинтез. Методом выбора, которого является закрытый чрескожный остеосинтез спицами. Однако при закрытом остеосинтезе спицами встречаются ятрогенные и постоперационные сосудистые и неврологические осложнения чаще, что может отрицательно влиять на исход лечения и качество жизни пациента, несмотря на стабильность фиксации данным методом и сохранение целостности мягких тканей закрытом доступом.

Таким образом, учитывая актуальность темы хирургического лечения чрезмыщелковых и надмыщелковых переломов плечевой кости у детей, отрицательное влияние ятрогенных осложнений на результаты лечения было проведено исследование.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки

Работа Амаири Омар Наел Али на тему «Совершенствование хирургического лечения чрезмыщелковых и надмыщелковых переломов плечевой кости у детей» является частью исследований, которые проводятся на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России.

Новизна исследования и полученных результатов

В представленной работе впервые:

На основании анализа литературных данных проведен анализ результатов лечения детей с чрезмыщелковыми и надмыщелковыми переломами плечевой кости, что позволило определить показания для выбора малотравматичной хирургической методики остеосинтеза.

Разработан на уровне изобретения (патент РФ № 2754800) и применен в клинической практике «Способ лечения чрезмыщелкового перелома плечевой кости у детей и подростков».

Доказаны эффективность и преимущества авторского способа лечения детей с чрезмыщелковыми и надмыщелковыми переломами плечевой кости в сравнении с традиционным методом остеосинтеза.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Разработан и внедрен в клиническую практику новый способ лечения чрезмыщелковых и надмыщелковых переломов плечевой кости у детей и подростков. Использование авторского метода позволило снизить риск ятрогенных и постоперационных повреждений локтевого нерва при чрезкожном спицевом остеосинтезе. Подобные осложнения приводят к временному или хроническому нарушению функций конечности у пациентов с ятрогенной и постоперационной нейропатией локтевого нерва в результате применения закрытого традиционного остеосинтеза через медиальный и латеральный доступ (медиальный и латеральный надмыщелки), что ухудшает результаты оперативного лечения, удлиняет время стационарного лечения, замедляет период восстановления и является причиной роста инвалидности среди детей. Доказана клиническая эффективность разработанного способа, отсутствие случаев ятрогенного повреждения локтевого нерва, что позволяет рекомендовать его для использования в лечебных учреждениях.

Личный вклад автора

Автором самостоятельно осуществлён аналитический обзор литературы по изучаемой проблеме, определены цели и задачи исследования. Изучены результаты хирургического лечения пациентов с чрез- и надмышцелковыми переломами плечевой кости. При непосредственном участии автора получен патент РФ «Способ лечения чрезмышцелкового перелома плечевой кости у детей и подростков». Изучены результаты хирургического лечения пациентов по предложенному способу. Автор непосредственно принимал пациентов, устанавливал диагноз и выполнял оперативные вмешательства. Послеоперационное ведение и последующие осмотры пациентов на всех сроках наблюдения проводились автором. Выполнен анализ результатов лечения пациентов с данной патологией.

В диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки, фотографии и таблицы, наглядно демонстрирующие полученные результаты, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Рекомендации по использованию и внедрению результатов работы

Материалы работы сформулированы в виде рекомендаций и внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России при чтении лекций и проведении практических занятий со студентами, клиническими ординаторами, аспирантами и курсантами на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний.

Результаты работы внедрены в практику травматолого - ортопедических отделений ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства Здравоохранения Республики Татарстан».

Характеристика публикаций автора по теме диссертации

По теме диссертации опубликованы 11 научных работ, из них 3 статьи, опубликованные в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований, одна статья – в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus, 5 тезисов,

получен патент на изобретение РФ (№ 2754800) «Способ лечения чрезмышцелкового перелома плечевой кости у детей и подростков». Эти работы отражают основные положения, результаты и выводы проведенного исследования.

Содержание работы, ее завершенность

Диссертационная работа написана на русском языке на 133 страницах печатного текста, построена по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, глав, посвященных результатам собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего в себя 133 источника. Работа проиллюстрирована 25 таблицами, 44 рисунками.

В ходе исследования проведено лечение над- и чрезмышцелковых переломов плечевой кости более 250 пациентов до 18 лет, лечение 100 из которых было хирургическим. Клиническое исследование основывается на результатах хирургического лечения 68 пациентов детского возраста, пациенты были разделены по способу оперативного лечения на две группы – основную (в которой лечение выполнено авторским способом двумя спицами) и группу клинического сравнения (где применялся остеосинтез тремя спицами по традиционному методу).

Содержание диссертационной работы Амаири О.Н., представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует паспорту специальности 3.1.8 - Травматология и ортопедия. Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Поставленная цель призвана решить важную задачу, стоящую перед современной травматологией и ортопедией детского возраста. Задачи раскрывают цель, сформулированы четко и соответствуют уровню кандидатской диссертации. Дизайн исследования соответствует поставленным задачам, группы наблюдения сформированы корректно, примененные методы обследования и лечения соответствуют современному уровню медицинской науки и практики.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация написана хорошим литературным языком по традиционной схеме, ее содержание изложено последовательно, логично и доступно. Работа хорошо иллюстрирована, содержит большое количество наглядного материала. В работе приведены клинические примеры, фотографии, рентгенограммы, облегчающие понимание изложенного материала.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

В автореферате диссертации изложено основное содержание работы, представлен фактический материал, полученный соискателем. Приведено подробное описание материалов и методов, использованных в работе, дающее полноценное представление о методологии проведенного исследования. Автореферат соответствует основным идеям и выводам диссертации, позволяет оценить ее новизну, практическую и научную значимость. В автореферате диссертации приведено достаточное количество фактического материала для обоснования выводов и практических рекомендаций.

Заключение

Диссертационная работа Амаири Омар Наел Али на тему «Совершенствование хирургического лечения чрезмышцелковых и надмышцелковых переломов плечевой кости у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно квалификационным исследованием по актуальной научной теме, в которой решена важная современная научная задача по улучшению результатов хирургического лечения детей при чрезмышцелковых и надмышцелковых переломах плечевой кости и снижению риска развития ятрогенных неврологических осложнений.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Амаири О.Н. заслуживает

